Dichiarazione di Prestazione - DoP n°2-2024

1- **Codice di identificazione unico del prodotto tipo:**
RICICLATO

2- **Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:**
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

3- **Nome, Denominazione commerciale e indirizzo del fabbricane ai sensi dell'art. 11**
Cava di Barco di Appiani Danilo & C. S.n.c., Sede operativa in località Bompensiero, Villachiara(BS). Sede Legale in Strada Bompensiero n°6 - 25030 Villachiara(BS)

5- **Sistema di VVCP: 2+**

6- **Norma/e Armonizzata/e:**
UNI EN 13242

Organismo Notificato:
Apave Italia CPM srl notificato presso la commissione europea con n° 0398 ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 0398/CPR/AG/15.010.

7- **Prestazioni Dichiarate**

		UNI EN 13242
Forma dei Granuli	Valore Dichiarato	FI20
Granulometria	Designazione	0/45 GA85 f9 $G_{TA}10$
Massa Volumica dei granuli	Valore Dichiarato	2,705/2,714
Pulizia		
Equivalente in sabbia	Passa/Non Passa rispetto al valore di	SE <50%
Passante allo 0,063 mm	Categoria	f9
Blu di metilene	Passa/Non Passa rispetto al valore di	NR
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA_{40}
Resistenza all'usura	Categoria	$M_{DE}35$
Composizione/contenuto		
Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati	Categoria	AS 0,2
Costituenti che alterano la velocità di resa e di indurimento del calcestruzzo	Passa/Non Passa rispetto al valore di	Assenti
Contenuto di Carbonato	Valore Dichiarato	NPD
Classificazione degli aggregati grossi riciclati	Rc	65,92%
	Ru	12,17%
	Rb	20,92%
	Ra	0,99%
	Rg	0,00%
	X	0,00%
	FL	0,00%
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	Passa/Non Passa rispetto al valore di	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata ad aria	Valore Dichiarato	NPD
Assorbimento di acqua	Valore Dichiarato	1,1
Emissione di radioattività	Valore Dichiarato	NPD
Rilascio metalli pesanti **Rilascio di idrocarburi policromatici** **Rilascio di altre sostanze pericolose**	Valori di soglia validi sul posto di impiego	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n.186
Durabilità al gelo/disgelo	Valore Dichiarato	F1
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	$C_{90/3}$
Resistenza allo shock termico	Valore Dichiarato	NPD
	NPD = Nessuna Prestazione Determinata	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - re. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di Cava di Barco S.n.c.

Loc. Bompensiero, 25/07/2024

Responsabile di Produzione